

# Presseinformation



## Ein Plus für Qualität und Sicherheit

**Das Cleaning Excellence Center (CEC) Leonberg bietet seit kurzem einen unabhängigen Labor-Ringversuch für partikuläre Messsysteme nach VDA 19 Teil 1 für betriebseigene und akkreditierte Prüflabore an.**

Pro Jahr finden drei Ringversuche statt, an denen maximal 40 Messsysteme teilnehmen können. Zugelassen sind alle Messsysteme, die die Bedingungen der VDA 19 Teil 1 erfüllen. Zum Abschluss gibt es einen ausführlichen Bericht und eine Prüfplakette. Die neue Dienstleistung stößt in eine Lücke. „Für partikuläre Messsysteme wurden bisher keine Labor-Ringversuche angeboten“, sagt CEC-Geschäftsstellenleiter Christian Siegert. „In dem Ringversuch werden identische Vergleichsproben mit den gleichen Abläufen, aber unterschiedlichen Messsystemen untersucht. Ein Messsystem definieren wir als ein lichtoptisches Messinstrument und die Person, die die manuelle Nachkontrolle durchführt. Wir messen Partikel ab 50 µm, gemäß den Größenklassen der VDA 19 Teil 1 bis über 3.000 µm. Der Vergleich der Ergebnisse macht Abweichungen deutlich und ermöglicht es den Beteiligten, potenzielle Schwachstellen im Messsystem zu erkennen und zu beseitigen. Für die teilnehmenden Betriebe und Labore bedeutet das ein Mehr an Qualität und eine höhere Zuverlässigkeit ihrer Ergebnisse.“ Für akkreditierte Prüflabore sei es sogar Pflicht, regelmäßig an Labor-Ringversuchen teilzunehmen, betont Siegert. Gemäß der Norm DIN EN ISO/IEC 17025 solle das sogar einmal jährlich passieren. Und auch Betriebslaboren werde empfohlen, ihre Messsysteme im Rahmen ihres Qualitätsmanagementsystems regelmäßig überprüfen zu lassen und dies gemäß DIN EN ISO 9001 in ihr Qualitätsmanagementhandbuch mit aufzunehmen.

Das Partikel-Normal beziehungsweise der Testfilter, auf dem der Ringversuch basiert und das die Vergleichbarkeit der Messergebnisse sicherstellt, wurde vom Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) erstellt. Siegert bringt das Partikel-Normal persönlich zu den beteiligten Firmen. „Wir möchten unsere Kunden bei der

Cleaning Excellence Center (CEC)  
Kompetenznetzwerk für Industrielle Bauteil-  
und Oberflächenreinigung Leonberg e.V.  
Hertichstraße 57  
71229 Leonberg  
[www.cec-leonberg.de](http://www.cec-leonberg.de)

Ansprechpartner:  
Christian G. Siegert

Telefon: +49 (0)7152 3308471  
E-Mail: [info@cec-leonberg.de](mailto:info@cec-leonberg.de)

Datum: 17.06..2016

Seite 1/3

# Presseinformation



Durchführung der Ringversuche eng begleiten, um eine bestmögliche Vergleichbarkeit der Ergebnisse zu garantieren und eventuell auftretende Fragen sofort zu klären“, erklärt Siegert den speziellen Service.

Der Flyer zum Labor-Ringversuch, dessen Konzept mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH entwickelt wurde, kann auf der Website des CEC [www.cec-leonberg.de](http://www.cec-leonberg.de) heruntergeladen werden. Für weitere Informationen steht Geschäftsstellenleiter Christian Siegert zur Verfügung.

(2.547 Zeichen)

## Weitere Informationen erhalten Sie bei:

### Cleaning Excellence Center (CEC)

Kompetenznetzwerk für Industrielle Bauteil- und Oberflächenreinigung Leonberg e.V.

Hertichstraße 57  
71229 Leonberg  
[www.cec-leonberg.de](http://www.cec-leonberg.de)

### Ansprechpartner:

Christian G. Siegert

Telefon: +49 (0)7152 3308471  
E-Mail: [info@cec-leonberg.de](mailto:info@cec-leonberg.de)

# Presseinformation



Bild zur Mitteilung:



Labor-Ringversuch; Partikelnormal des Cleaning Excellence Center (CEC)